

VIZLITE DT HELMAUFKLEBER

BESCHREIBUNG

VizLite® DT Helmaufkleber absorbieren UV-Lichtenergie, die bei schwachem Licht und Dunkelheit ein Leuchten erzeugt.
Geeignet zum Anbringen auf Centurion ABS-Helmen.

HELMAUFKLEBER INFORMATIONEN

Beschreibung	Vizlite® DT PSA Helmaufkleber
Farbe	Hellgelb / Grün
Helm-Kompatibilität	Centurion Concept, Nexus, Spectrum und Vision Plus Helme
Produktcode	9020000 (Alte Artikelnummer: S30VLS)
Packungsmenge	5 Blatt pro Packung (1 Blatt pro Helm)



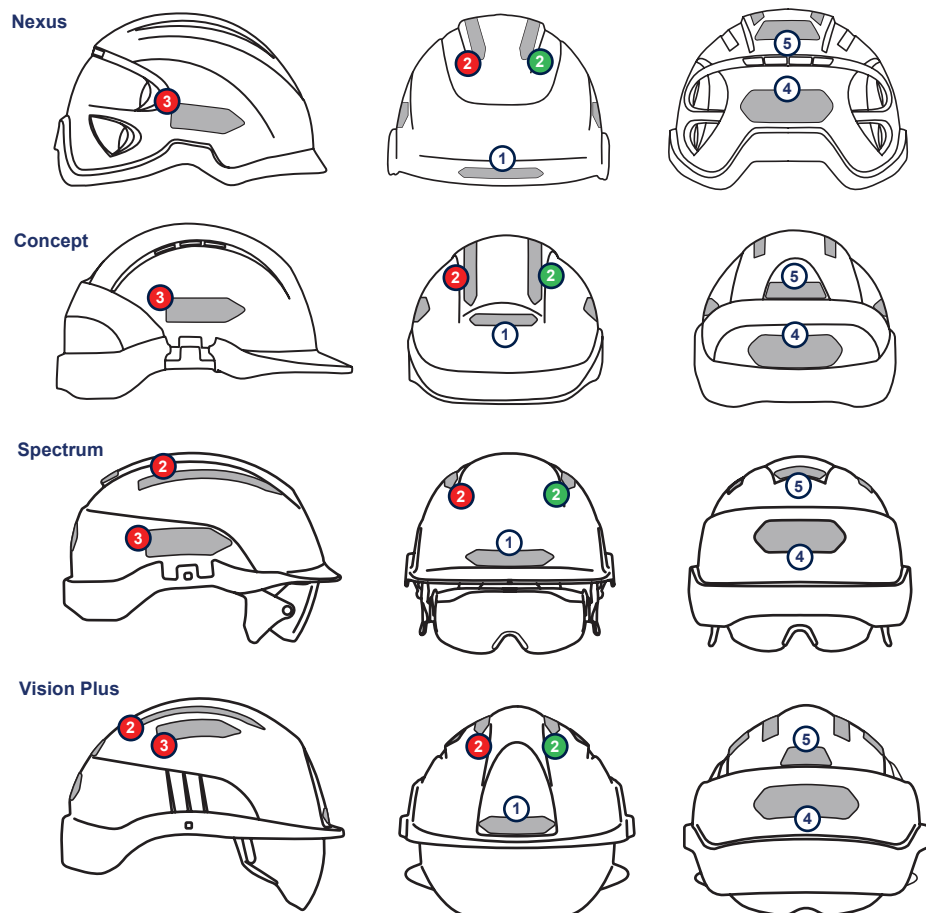
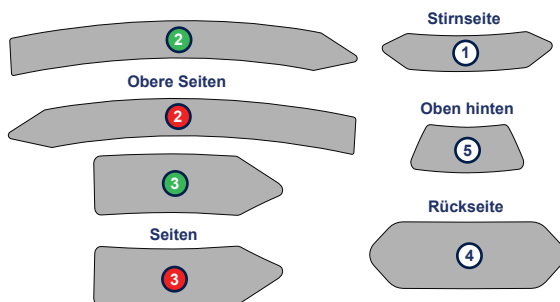
PLATZIERUNG DES AUFKLEBERS

Anbringen der VizLite® DT Aufkleber auf Centurion Helmen:

1. Ordnen Sie die nummerierten Aufkleber im Diagramm den Aufklebern in der Packung zu.
2. Bringen Sie die Aufkleber an der angezeigten Stelle auf dem Helm an.

Position auf dem Helm	Kennzeichnung
Stirnseite	①
Beim Tragen obere rechte Seite	②
Beim Tragen obere linke Seite	②
Beim Tragen rechte Seite	③
Beim Tragen linke Seite	③
Rückseite	④
Oben hinten	⑤

Position ● Linke Seite (beim Tragen) ● Rechte Seite (beim Tragen)



MATERIALSPEZIFIKATION

Material	Das VizLite® DT PSA-Material besteht aus einer zum Patent angemeldeten Formel eines in einen PU-Klebstoff eingearbeiteten fotolumineszierenden Strontiumnitrat-Pigments. Das fotolumineszierende Strontiumnitrat-Material absorbiert natürliches und künstliches UV-Licht durch Erregung von Elektronen, die dann als ein Nachleuchten bei schwachem oder fehlendem Licht emittiert werden. Dieses Nachleuchten hält bis zu 8 Stunden an, wobei es während der ersten Stunde am hellsten ist. Jedes Mal, wenn das VizLite® DT PSA-Material UV-Licht ausgesetzt wird, lädt es sich erneut auf.
Dicke	0,2-0,22 mm
Klebstoff	Weiß, permanent druckempfindlich
Anwendungstemperatur	10 °C bis 38 °C
Ladung und Lux-Intensität	Die UV-Licht-Ladezeit variiert je nach der Art des Lichts; normalerweise dauert ein Ladezyklus bei fluoreszierendem Licht von oben zehn Minuten. Das Diagramm unten zeigt die verschiedenen Ladezeiten für VizLite® DT PSA in Abhängigkeit von den Lichtbedingungen. Die Intensität des Lichts wird in Lux gemessen, der Anzahl von Lumen pro Quadratmeter.

Lichtquelle	Lichtintensität (Lux)	Ladezeit
Helles Sonnenlicht	>50,000	5 minuten
Bewölkt	3,000 - 50,000	5 minuten
Dämmerung	1,000	8 minuten
Fluoreszierende Bürolampen	500	10 minuten

INTERNATIONALE ISO-NORM:

Norm	Vizlite® DT PSA fotolumineszierendes Material wurde von den VTEC-Labors in New York gemäß der folgenden Norm geprüft: ISO 17398:2004 „Sicherheitsfarben und Sicherheitsschilder - Klassifizierung, Leistung und Haltbarkeit von Sicherheitsschildern“ Absatz 7.11
------	---

Unterklasse	(mcd/m²) in der Abklingzeit (min)				(mcd/m²) in der Abklingzeit (min)			
	2 minuten	10 minuten	30 minuten	60 minuten	2 minuten	10 minuten	30 minuten	60 minuten
A	108	23	7	3	1992	416	117	50
B	210	0	15	7	VizLite® DT wurde gemäß ISO 17398:2004 5.5 als D klassifiziert			
C	690	140	45	20	Die durchschnittlichen Messungen umfassen 3 Proben von Vizlite® DT			
D	1,100	260	85	35				

VERPACKUNG UND WARTUNG

Packung	Packung à 5 Blatt (1 Blatt pro Helm); Gewicht 65 g, Abmessungen: 188,5 mm x 110 mm x 10 mm
Umverpackung	Umkarton à 120 Packungen: Gewicht: 8 kg, Abmessungen: 230 cm x 210 cm x 190 cm
Lagerung	Sollte flach in der Originalverpackung bei einer Umgebungstemperatur (0 °C bis + 30 °C) gelagert und transportiert werden. Kann in dunkler, kühler und trockener Umgebung mit geringer Luftfeuchtigkeit bis zu 5 Jahre lang gelagert werden. Es müssen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um das Material vor dem Kontakt mit Schweiß, starken Säuren oder Verbindungen mit hohem Schwefel- oder Chlorgehalt zu schützen. Eine Verunreinigung mit diesen Substanzen kann das ästhetische Erscheinungsbild des VizLite® DT PSA-Materials beeinträchtigen.
Lagerbeständigkeit	Die Lagerbeständigkeit des Klebstoffs (vor dem Auftragen auf den Helm) beträgt 1 Jahr
Reinigung	Vergewissern Sie sich, dass der Helm sauber, trocken und glatt ist, bevor Sie das Vizlite® DT-Material auftragen. Reinigen Sie das Material mit warmem Seifenwasser und einem weichen Tuch.
Entsorgung	Nach Möglichkeit sollte der Helm recycelt werden. Das Vizlite® DT PSA-Material kann in einer gewerblichen oder industriellen Umgebung verbrannt oder auf einer Deponie gelagert werden.